MODE D'EMPLOI

ABIS-06 Moteur à air comprimé

www.beveltools.com

01-2014

- Pour votre sécurité, veuillez lire le mode d'emploi avant l'utilisation.
- Conservez le mode d'emploi après l'avoir lu dans un endroit facilement accessible pour le lecteur.

- Portez des lunettes de protection, une protection auditive et des vêtements de protection.

Sommaire

- Beveltools (chanfreinage d'arêtes radiales & d'arête de soudure) 11
- Garantie limitée 12
- Consignes de sécurité 13
- Entretien et contrôle 14
- Montage recommandé de la conduite d'air 14
- Réglages de service et ajustements 15
- Vue éclatée 16
- Liste de pièces de rechange 17
- Certificat de conformité avec directives CE 35

Veuillez respecter les consignes pour éviter les blessures et les dommages aux biens. L'utilisation incorrecte en raison du non-respect des consignes peut entraîner des blessures ou des dommages. Les symboles suivants constituent des avertissements importants qui signalent des risques.

WARNING Ce symbole signale le risque de blessures mortelles ou graves.

CAUTION Ce symbole signale le risque d'endommagements ou de dégâts sur les biens.

CHANFREINAGE D'ARÊTES RADIALES & D'ARÊTE DE SOUDURE

Bevel Mite™ constitue une évolution par rapport aux outils de chanfreinage classiques à meules abrasives ou brûleur à acétyle manuels ou fixés sur une table et qui servent à couper un arête radiale ou à chanfreiner le bord d'une plaque de métal ou d'un tube.

La tête Bevel Mite™ en une pièce et de forme spiralaire et le système de positionnement en 3 points permettent d'obtenir une surface lisse et régulière dans chaque situation et chaque position.

Comme seul un écart de 1½" (3,8 cm) est nécessaire, il est possible de travailler proche des murs, des poutres, dans les fosses, les canaux et les cheminées.

Le remplacement d'une tête Bevel Mite™ est une affaire de secondes. La tête reste toujours stable afin de garantir un fonctionnement silencieux, exempt de vibrations.

Les illustrations et instructions de ce manuel montrent comment installer le moteur à air comprimé, comment règler correctement la plaque de guidage pour la profondeur de chanfreinage ou l'épaisseur de la paroi et comment retirer la tête Bevel Mite™ et la remplacer.

Suivez ces instructions et vous obtiendrez à chaque fois un chanfreinage parfait.

Beveltools . . . C'est si simple.

GARANTIE LIMITÉE

Les outils électriques et têtes de fraisage Bevel Mite™ sont fabriqués avec soin et sont d'une grande qualité. Tous les produits sont contrôlés avec précision avant la livraison.
Les outils et têtes de fraisage Bevel Mite™ sont garantis exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une durée de six mois à partir de la date d'achat. Si une réparation devient nécessaire, l'utilisateur doit envoyer l'outil entier avec expédition prépayée et le ticket d'achat original à la maison mère de Bevel Mite™ ou au distributeur autorisé le plus proche. Si lors de la vérification, un technicien autorisé par Bevel Mite™ révèle un défaut de matériau ou de fabrication, Bevel Mite™ prendra en charge la réparation du dommage (selon notre appréciation), ou échangera sans frais l'outil défectueux ou la tête de fraisage pendant la durée de validité de la garantie.

La garantie n'est pas valable pour l'utilisation et l'usure normales. Elle ne concerne pas non plus la manipulation non conforme, les transformations de l'outil, les accidents, les abus ou les réparations ou les tentatives de réparations par un technicien non autorisé par Bevel Mite™. Cette garantie vaut à la place de toutes les autres garanties ou garanties des vices cachés explicites ou implicites.

Toutes les autres variations de ces conditions ne sont pas autorisées et sont strictement interdites. L'obligation mentionnée ci-dessus représente la seule et unique responsabilité de Bevel Mite™ dans le cadre de cette garantie ou de toute autre. Beveltools décline toute responsabilité pour les dommages consécutifs occasionnels ou directs.

Les conditions de garantie, les limitations ou les exceptions mentionnées ci-dessus sont valables tant qu'elles ne sont pas tempérées par le droit en vigueur ou des législations locales. Mais ceci également uniquement dans l'étendue autorisée. Bevel Mite™ se réserve le droit de procéder à des modifications ou des améliorations de ses produits sans engager sa responsabilité de quelque sorte que ce soit. Bevel Mite™ n'est pas tenu de procéder à des modifications ou améliorations de produits déjà fabriqués ou vendus.

Contactez votre distributeur local pour les pièces de rechange et le service client.

Travaillez toujours en toute sécurité & portez des vêtements de protection et des lunettes

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

La sécurité d'abord !

Afin de pouvoir utiliser les outils à air comprimé de façon conforme et sûre, l'utilisateur devrait lire avec attention et comprendre les instructions du mode d'emploi avant l'utilisation de l'appareil.
Conservez ce mode d'emploi à proximité du poste de travail afin que l'utilisateur puisse toujours lire spontanément les instructions avant l'utilisation. Veillez à ne pas enlever les avertissements apposés sur les outils à air comprimé.

Portez des vêtements de travail et des moyens de protection

- Portez toujours des vêtements appropriés pour votre protection (Fig.1).
- Ne portez pas de vêtements amples en raison de la vitesse élevée des outils à air comprimé.
- Portez un casque de protection pour protéger les cheveux et le cuir chevelu.
- Portez des lunettes de protection qui protègent efficacement vos yeux.
- Portez un masque pour vous protéger de la poussière et des particules nocives qui peuvent altérer votre santé.
- Portez une protection auditive afin de protéger votre audition et de garder votre capacité auditive.
- Portez des chaussures de sécurité.
- Les utilisateurs devraient faire une pause lorsqu'ils sont fatigués.
- Ne touchez en aucun cas la roue en rotation pendant le fonctionnement.

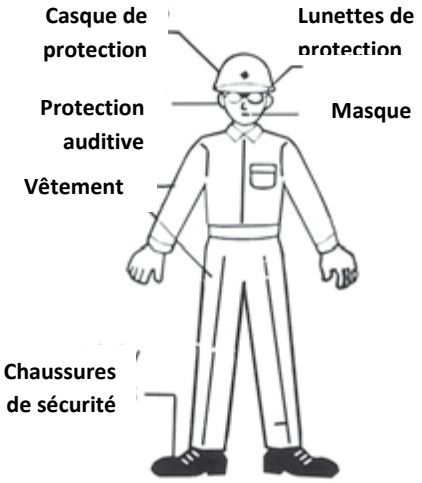


Fig. 1

Poste de travail et environnement

- Maintenez le poste de travail propre et veillez à ne pas glisser sur des sols comportant de l'huile ou qui sont glissants.
- Maintenez à distance les liquides ou gaz combustibles ou explosifs qui pourraient s'enflammer au contact d'une étincelle pendant le fonctionnement de la machine.
- N'exploitez jamais les outils à air comprimé dans une atmosphère chargée en gaz explosifs.
- Selon les conditions de fonctionnement, du bruit et des vibrations peuvent être générés. Veillez obligatoirement à porter des protections auditives et visuelles qui correspondent aux législations locales.

Fonctionnement correct

- Veillez à ce que la pression de l'air corresponde à la pression indiquée pour une utilisation correcte de l'outil.
- Veillez à ce que les têtes de coupe, les paliers, les vis et autres pièces installées soient correctement fixées. Si tel n'est pas le cas, les vibrations peuvent entraîner la casse de pièces. Cela est très dangereux.
- Lorsque vous installez des accessoires sur les outils, il convient de vérifier l'état de ces pièces. Ne touchez jamais les arêtes acérées pendant que vous travaillez avec les outils à air comprimé.
- N'utilisez jamais une meule cassée, déformée ou défectueuse. Les pièces cassées peuvent devenir très dangereuses pour l'utilisateur et la machine pendant le fonctionnement.
- Lorsque vous remplacez la tête de fraisage, assurez-vous que l'air comprimé est désactivé et que le tuyau de raccordement est débranché.
- Travaillez toujours dans une position confortable et correcte. Une position corporelle instable ou incorrecte peut entraîner des douleurs dans les mains, les pieds et les hanches.
- Évitez d'exposer les outils à air comprimé aux chocs, de les jeter ou de les faire tomber. Les pièces de précision peuvent se casser. Les chocs violents peuvent entraîner des défauts en raison des pièces cassées ou endommagées.
- N'utilisez pas d'outils à air comprimé pour le fonctionnement anormal. Veillez à ce que l'utilisation corresponde à la marge de capacité de l'outil. Utilisez les outils à air comprimé uniquement pour les applications prévues à cet effet.

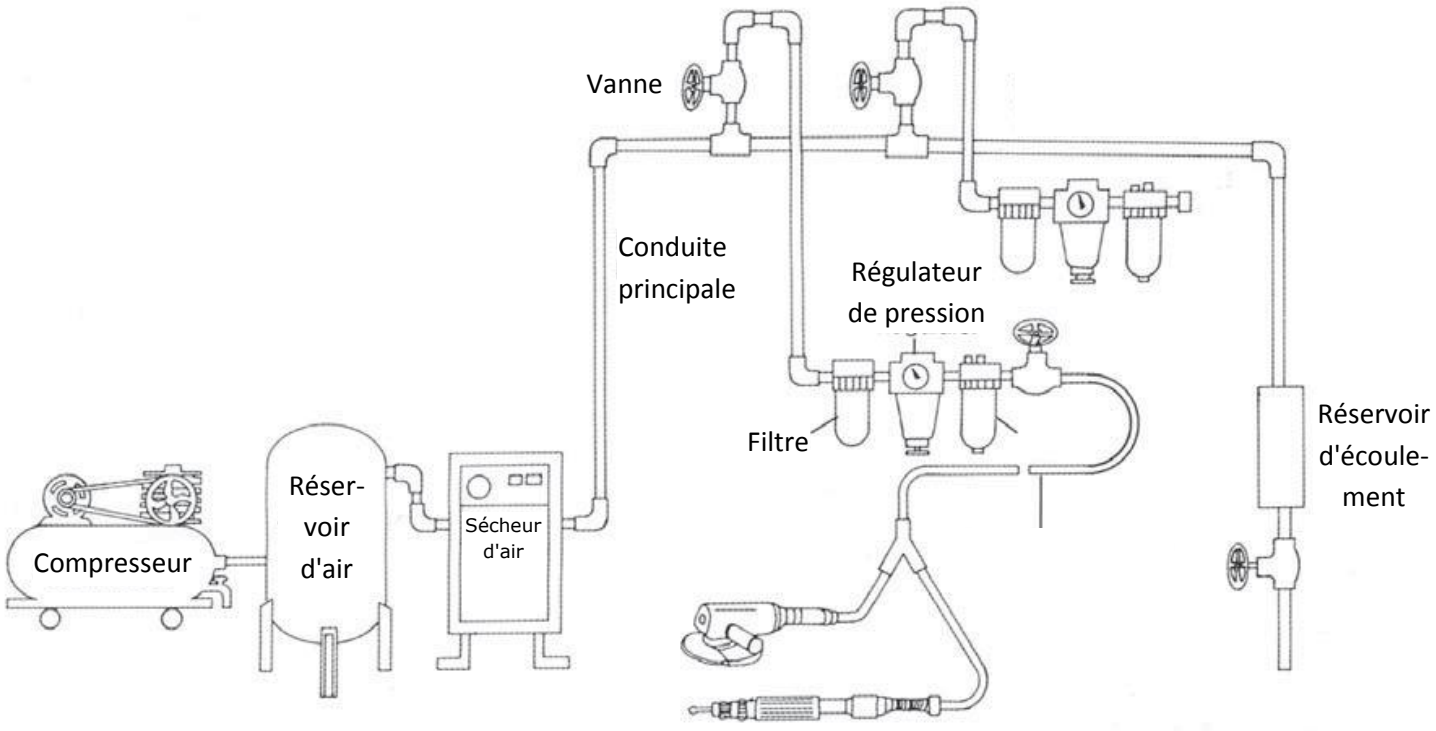
ENTRETIEN ET CONTRÔLES

- Maintenez les outils à air comprimé propres et stockez-les en sécurité après utilisation.
- S'il est nécessaire de réparer un outil à air comprimé, celui-ci devrait être vérifié par le fabricant ou un agent licencié. La réparation par l'exploitant peut entraîner la panne et des dégâts importants sur l'appareil et chez l'exploitant.
- Utilisez exclusivement les pièces autorisées du fabricant. Les pièces non autorisées peuvent entraîner une panne ou de graves dégâts chez l'exploitant ou sur la machine.
- Renseignez-vous auprès du fabricant ou d'un agent qualifié pour savoir si des outils spéciaux pour le montage ou le démontage des outils à air comprimé sont nécessaires.
- Désaérez quotidiennement l'air comprimé pour nettoyer le réservoir d'air et montez un filtre à air au niveau de l'entrée du réservoir.
- Lubrifiez les outils tous les jours avec les lubrifiants appropriés pour protéger les pièces internes des dommages dus à l'acide.
- N'utilisez pas de tuyaux ou de raccordements inadéquats ou défectueux.

Mise au rebut

- Les outils à air comprimé sont conçus en acier, fer, bronze, aluminium, caoutchouc et autres matériaux. Veillez à ne pas altérer la santé humaine et à ne pas polluer l'environnement lorsque les outils à air comprimé sont mis au rebut.

MONTAGE RECOMMANDÉ DES CONDUITES D'AIR

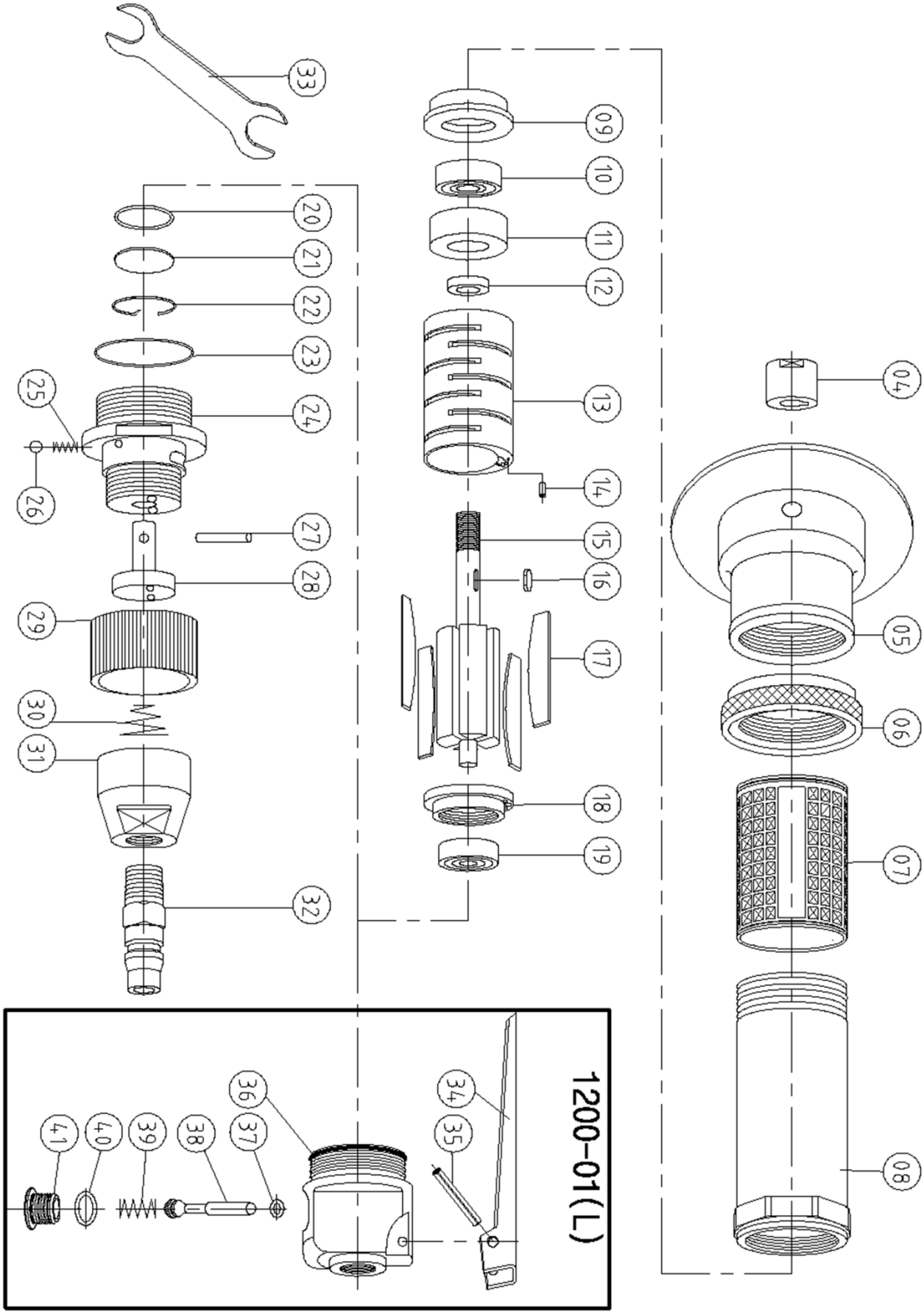


RÉGLAGES DE SERVICE ET AJUSTEMENTS

Seules les têtes de rechange Bevel Mite™ originales sont acceptables pour une utilisation avec cet outil professionnel

Retirer et remplacer la tête de fraisage à l'aide d'une clé anglaise de 17 mm et d'une clé allen de 4 mm.
Tournez le couvercle de fermeture dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour installer. Dans le sens des aiguilles d'une montre pour retirer.
Bague de verrouillage
Poignée en caoutchouc
Levier marche/arrêt
Monter la pièce de raccordement ici
85 PSI requis @ 11 CFM

VUE ÉCLATÉE


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
1200-01(L)

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

Bevel Mite™ ABIS-06 1” moteur à air comprimé			
N°	**Nom de la pièce**	**N°**	**Nom de la pièce**
1	Vis	22	Bague d'arrêt
2	Palier de guidage	23	Joint torique
3	Tête Bevel Mite™	24	Boîtier de vanne
4	Bague intérieure	25	Ressort
5	Plaque de carter d'ajustement	26	Boule
6	Contre-écrou d'ajustement	27	Goupille de rouleau
7	Douille de poignée	28	Vanne
8	Corps	29	Levier de renvoi
9	Bague extérieure	30	Ressort
10	Roulement à billes	31	Bouchon
11	Plaque frontale	32	Raccord
12	Entretoise	33	Tendeur
13	Vérin		**1200-01 (L)**
14	Goupille	34	Levier
15	Rotor	35	Goupille de serrage
16	Clé	36	Corps de poignée
17	Feuille (Qty : 4)	37	Joint torique
18	Plaque arrière	38	Clapet d'étranglement
19	Roulement à billes	39	Bague de vanne
20	Joint torique	40	Joint torique
21	Filtre	41	Bouchon de vanne

CE DECLARATION OF CONFORMITY

CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / DÉCLERATION DE CONFORMITÉ CE / CE VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING / CE DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE / CE ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE / CE OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING / DECLARATIÓN DE CONFORMIDAD CE / CE DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE / DICHIARAZIONE DI CONFORMITA CE

We/Wir/Nous/Wii/Vi/Vi/Vi/Nosotros/Nós/Noi:

Beveltools BV
P.O.box 190
6880 AD Velp Gld
The Netherlands

Declare under our sole responsibility, that the product / Erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt / Déclaron ici sous notre responsabilité exclusive que ce produit / Verklaren onder onze eigen verantwoording, dat het produkt/Förklarar härmed på vårt fulla ansvar att maskinen / Erklærer herved under vårt fulle ansvar, at maskinen / Erklærer under eget ansvar, at produktet / Declaramos bajo neustra sola responsabilidad que el producto / Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o produto / Dichiariamo sotto nostra unica resposabilità che il prodotto:

Machine type / Maschinentyp / Type de machine / Type machine / Makintyp / Maskin type / Maskintype / Tipo de máquina / Tipo de máquina / Tipo di macchina:	**Bevel Mite® ABIS-06**
Serial or batch no. / Serien oder Chargen-Nr. / Numéro de serie ou de lot / Serie of batch nr. / Serie- eller satsnummer / Serie- eller satsnr. / Serie eller produktionsnr. / Número de serie o de lote / N° de série ou lote / Numero di matricola:	

To which this declaration relates, is in confirmity with the requirements of directives 2006/42/EG / auf das sich diese Erkärung bezieht, den anforderungen der richtlinien 2006/42/EG entspricht / ce à quoi se réfère cette déclaration, est en conformité avec les exigences des directives 2006/42/EG / waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de eisen van de richtlijnen 2006/42/EG / för vilken denna deklaration gäller, överenstämmer med kraven i direktiven 2006/42/EG / at maskinen, som denne erklæingen gjelder for, oppfyller kravene i direktivene 2006/42/EG / hvortil denne erklæring relater sig, er i overensstemmelse medkravene i direktiverne 2006/42/EG / a que se refire esta declarátión es conforme a los requisitos de las directivas 2006/42/EG / a cui questa dichiarazione si riferisme, è conforme ai requisisti delle direttive 2006/42/EG / johon tämä ilmoitus viittaa, on yhdenmukainen direktiivien 2006/42/EG.

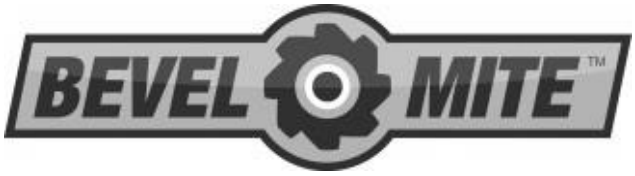
Applied harmonized standards / Angewandte harmonisierte Standarts / Normes harmonisées / Toegepaste geharmoniseerde normen / Harmoniserade standarder som tillämpats / Tilpasset standarder som er anvendt / Gældende harmoniserede standarder / Normas armonizadas aplicadas / Normas harmonizadas aplicadas / Standard armonizzati applicati	**NEN-EN-ISO 12100:2010** **NEN-EN-ISO 11148-12:2012** **NEN-EN-ISO 28927-1:2010** **NEN-EN-ISO 15744:2008**

Name and position of author /Name und Position des Erstellers / Nom et fonction de lémetteur / Naam en funktie van de uitgever / Utfärdarens namn och befattning / Utsteders navn og stilling / Udsteder, navn og stilling / Nombre y cargo del expeditor / Nome e cargo do emissor / nome e posizione dei dichiarante:

J.E. Hofman
Managing Director

Signature of author / Unterschrift des Erstellers / Signature de l'emetteur / Handtekening van de uitgever / Utfärdarens namnteckning / Utsteders signatur /Udsteders underskrift / Firma dei expedidor / Assinatura do emissor / Firma del dichiarante

BEVEL TOOLS



P.O. Box 190
6880 AD Velp
The Netherlands
T: +31(0)26 369 92 22
F: +31(0)26 369 92 23
info@beveltools.com

www.beveltools.com

2302 Centerline Ind. Dr.
St. Louis, MO 63146
United States of America
T: +1 855 822 3835
F: +1 314 567 0124
sales@beveltools.com